

AVX-10K

Military Flight Line Test Set

NSN: 6625-01-724-4448

Das AVX-10K ist eine umfassende Testlösung für Wartungstechniker und ein bedienerfreundlicher Komplettester zum Testen mehrerer Systeme.

Die integrierten automatischen Tests und die Möglichkeit, angeleitete Tests, die bereits eingerichtete Verfahren wiederholen, zu erstellen, erlauben Zeiteinsparungen zu erzielen sowie konsistente und reproduzierbare Testergebnisse auszugeben.

Getestete Bordsysteme

Kommunikation	Navigation	Luftraumüberwachung
• AM/FM/SSB • HF/VHF/UHF • SELCAL	• TACAN • DME • VOR • ILS • ELT	• Militärische Modi 1/2/3 • Modi A/C/S • ADS-B In/Out 978/1090 MHz • ETCAS • ACAS/TCAS I/II



Handlicher,
ergonomischer und
bedienerfreundlicher
Tester

Leistungsmerkmale

Ersetzt mehrere Einzeltester

- IFR4000, IFR4000AR, IFR6000, IFR6015
- 3515 zum Testen der Bordkommunikation, einschließlich Scripting*-Funktion

Testen von Kommunikationssystemen

- AM/FM-Transceiver
- Testen von OTA-Verbindungen (RSSI) oder Direktverbindungen
- Angeleitete Tests

Testen von Navigationssystemen

- Testen von TACAN- und DME-Interrogatoren
- ILS (LOC, GS und MB)
- ELT (121,5/243/406 MHz)
- Testen des Autopiloten
- Angeleitete Tests

Test des Luftraumüberwachungssystems

- Automatische Transponder-Tests
- Automatische ADS-B Boden/Luft-Tests
- 5 simulierte Verkehrsziele (ADS-B/ADS-R/TIS-B)
- TCAS-Szenarien (Standard und nutzerprogrammierbar)
- Testen von OTA-, Direkt- und gekoppelten Verbindungen

Allgemeine Leistungsmerkmale

- Testen von VSWR/DTF-Antennen und Koaxialkabeln
- Messung der Kabeldämpfung
- Batteriebetrieb > 4 h (Dauerbetrieb), > 8 h (typisch)

* Verfügbarkeit bitte im Werk anfragen.

Vorkonfigurierte Kits (• = Standardausstattung, alle anderen Teile sind Optionen)

AVX-10K Military Teileliste für Kits (CAGE: 51190)

Konfigurationen und Bestellangaben für das AVX-10K Military

Konfigurationen und Bestellangaben für das AVX-10K Military				AVX-10K-NAV-M 22182233	AVX-10K-SVLC-M 22182230	AVX-10K-MIL 22182232
	Katalognummer	Bestellnummer	Teilebeschreibung			6625-01-724-4448
TESTFUNKTION SOFTWARE-OPTIONEN	AVX-10K-SXPDR	22142210	Transponder-Modi A/C/S		•	•
	AVX-10K-SADSB	22142212	ADS-B-In/Out/GICB/FIS-B		•	•
	AVX-10K-STCAS	22142213	TCAS I/II		•	•
	AVX-10K-SDME	22154823	DME		•	•
	AVX-10K-SUAT	22142214	UAT In/Out			•
	AVX-10K-SNAV	22142216	Navigation (ILS: LOC, GS, MB)	•		•
	AVX-10K-SELT	22142217	ELT (121,5/243/406 MHz)	•		•
	AVX-10K-SCOM	22142218	Funkgeräte-Test AM/FM (COMMs)	•		•
	AVX-10K-SECOM	22183325	Erweiterter Funkgeräte-Test (COMMs)	•		•
	AVX-10K-STACAN	22174694	TACAN		•	•
	AVX-10K-SETCAS	22174693	E-TCAS		•	•
	AVX-10K-SM1/2	22174692	XPDR Militärische Modi 1/2/3		•	•
	AVX-10K-SSECURE	22183049	Sicherer Modus (drahtlose Modi deaktiviert)	•	•	•
Menge						
1	AVX-10K TEST SET	22137163	AVX-10K Grundgerät	•	•	•
1	AC10K-PWRADPTR	22146602	AC-/DC-Netzteil	•	•	•
1	AC10K-ANT-ILS	22153600	Antenne (ILS und COMMs)	•		•
1	AC10K-ANT-MB	22153599	Antenne (75 MHz, MB)	•		•
1	22141787	22141787	HF-Flachantenne		•	•
1	87431	87431	Schirmung/Koppler, UC-584		•	•
1	22183050	22183050	Dämpfungsglied	•		•
1	22183051	22183051	Headset-Adapter	•		•
1	AC10K-ADPTRKIT	AC10K-ADPTRKIT	Adapter-Kit	•	•	•
1	62401	62401	Koaxialkabel, 30 cm	•	•	•
1	AC10K-CBL6FT	22152432	Koaxialkabel, 1,8 m	•	•	•
1	141131	141131	Koaxialkabel, 7,6 m		•	•
1	AC10K-PWRCRD-US/CAN	22022754	Netzkabel für USA/Kanada	•	•	•
1	AC10K-PWRCRD-EU	22022744	Netzkabel für Kontinentaleuropa	•	•	•
1	AC10K-OPSMNL	22141759	Bedienungsanleitung	•	•	•
1	AC10K-QSGUIDE	22135253	Kurzbedienanleitung	•	•	•
1	AC10K-HANDSTRAP	22142165	Handschlaufe	•	•	•
1	AC10K-TRANCASE	22138519	Transportkoffer	•	•	•



Kontakt: +49 7121 86 2222. Sie finden das nächstgelegene VIAVI-Vertriebsbüro auf viavisolutions.de/kontakt

© 2025 VIAVI Solutions Inc. Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.